

Mode d’emploi
Entraînement Natation

3462.502.01
Version 2.0



Le programme Entraînement Natation est conçu pour assister l’entraîneur de natation durant l’entraînement. Il permet d’effectuer du chronométrage général (section et tour), temps de réaction au départ et également durée du virage sur la plaque. Il est recommandé d’utiliser la boîte d’extension à 5 entrées (1x Start, 4x Stop) [3361.608] ou la boîte d’extension à 9 entrées (1x Start, 8x Stop) [3361.609] afin de connecter des périphériques externes tels que: OCP5 (plaque de touche), OSB11 (plot de départ), OIT3 (bouton poussoir) ou StartTime.

Le présent manuel est un complément du manuel général POWERTIME II 3462.501.01. Veuillez, dans un premier temps, lire ce dernier. Ce manuel ne décrit que les fonctions spécifiques au programme *Entraînement Natation*.

Mode par section:



Brancher le start sur l’entrée [Start].



Brancher une plaque de touche ou des boutons poussoirs sur les autres entrées [1 à 8].

En tout temps, le dossard en haut à droite de l’écran peut être saisi à l’aide des touches

numériques. Lorsque le numéro de dossard est 0, les résultats ne sont pas sauvegardés.
La touche START STOP peut également démarrer une course et déclencher un temps intermédiaire.

Les temps suivants sont enregistrés:

- Inter: temps intermédiaire depuis le départ
- Tour: temps écoulé depuis la dernière impulsion sur la même entrée.
- Section: temps écoulé depuis la dernière impulsion sur n’importe quelle entrée.

Quitter avec ESC pour commencer une nouvelle mesure.

Le tableau d’affichage affichera les informations ci-après:

- ligne 1: temps tournant
- ligne 2: temps intermédiaire
- ligne 3: temps au tour
- ligne 4: temps de section

Mode Réaction au Départ:



Brancher le start sur l’entrée [Start].



Brancher le plot de départ OSB11 sur l’entrée [1].

En option, brancher les boutons poussoirs sur les entrées [2 à 8] pour les intermédiaires.

En tout temps, le dossard en haut à droite de l’écran peut être saisi à l’aide des touches numériques. Lorsque le numéro de dossard est 0, les résultats ne sont pas sauvegardés. Egalement, lorsque le numéro de dossard est 0, le programme est en mode “redémarrage automatique”: une impulsion de départ redémarrera la mesure.

Les temps suivants sont enregistrés:

- Réaction: temps écoulé entre le départ et le moment où le nageur quitte le plot de départ.
- Inter: temps intermédiaires.

Le tableau d’affichage affichera les informations ci-après:

- ligne 1: temps tournant
- ligne 2: temps intermédiaire
- ligne 3: temps de réaction

Mode Temps virage:



En option, brancher le start sur l’entrée [Start].



Brancher l’OCP5 sur l’entrée [1].



En option, brancher les boutons poussoirs [2 à 8] pour les intermédiaires.

Démarrer la course avec le StartTime ou à l’aide de la touche START STOP.

Les temps suivants sont enregistrés:

- Virage: temps écoulé depuis la première pression sur la plaque de touche (avec les mains) jusqu’à ce que le nageur relâche la plaque de touche.
- Inter: temps intermédiaires.

Le tableau d’affichage affichera les informations ci-après:

- ligne 1: temps tournant
- ligne 2: temps intermédiaire
- ligne 3: durée sur plaque de touche

Mode Heure du jour:

En option, brancher les boutons poussoirs et plaques de touche sur les entrées [Start, 1 à 8].

La touche START STOP déclenche également un échantillon du temps.

Tous les temps sont enregistrés sous forme d'heure du jour.

Mode Envoi Résultats:

Envoie les résultats sur la ligne série (RS232) du PC.
Le format des flux d'informations des résultats est:

```
!T rr bbb ll HH:MM:SS:THT i M<CR>
```

- <T>:Type de course: I: Section , B: Réaction au départ, T: Virage sur plaque de touche, D: Heure du jour
- <rr>:Numéro de course, un nombre séquentiel
- <bbb>:dossard 1 to 999
- <ll>:numéro de tour ou d'intermédiaire
- <i>:Numéro d'entrée du PowerTime.
- <M>:Mode de temps:
  <espace> Inter. normal,
  D Temps à l'heure du jour (p.ex départs)
  R Temps de réaction
  T Temps de virage sur la plaque

Mode Efface Résultats:

Supprime tous les résultats.



P.O. Box 138, Rue de l'Envers 1
CH - 2606 Corgémont , Switzerland
Phone ++41 32 488 36 11 • Fax ++41 32 488 36 09
e-mail: info@swisstiming.com
Web: http://www.swisstiming.com

A COMPANY OF THE SWATCH GROUP